FLORA 270W MF1 BIOS一覧

■Information Menu（情報メニュー）

```
-[Information]- Main - Advanced - Security - Boot - Exit -

 CPU Type:                    Intel(R) xxxxxxx X.XXGHz
 System Memory:               xxx KB
 Extended Memory:             xxxxxx KB
 HDD Serial Number:           xxxxxxxxxxxxxxx
 System BIOS Version:         R01-xxx
 VGA BIOS Version:            xxxxxxxx
 KBC Version:                 xx.xx
 Serial Number:               xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 Asset Tag Number:            xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 Product Name:                FLORA 270W xxx
 Manufacturer Name:           HITACHI
 UUID:                        xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx
 LAN Device:                  Exist (MAC Address = xx:xx:xx:xx:xx:xx)
```

Information Menu

	BIOS default	
CPU Type		Intel® XXXXXX X.XXGHz
System Memory		XXX KB
Extended Memory		XXXXXX KB
HDD Serial Number		XXXXXXXXXXXXXXX
System BIOS Version		R01-XXX
VGA BIOS Version		XXXXXXXX
KBC Version		XX.XX
Serial Number		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Asset Tag Number		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Product Name		FLORA 270W XXX
Manufacturer Name		HITACHI
UUID		XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX
LAN Device		Exist(MAC Address=XX:XX:XX:XX:XX:XX)

CPU Type ： CPUの種類を表示します。
System Memory ： システムメモリーサイズを表示します。
Extended Memory ： 拡張メモリーサイズを表示します。
HDD Serial Number ： HDD1のシリアルナンバーを表示します。
System BIOS Version ： システムBIOSのバージョンを表示します。
VGA BIOS Version ： VGA BIOSのバージョンを表示します。
KBC Version ： KBCのバージョンを表示します。
Serial Number ： シリアルナンバーを表示します。
Asset Tag Number ： Asset Tag ナンバーを表示します。
Product Name ： 機種名を表示します。
Manufacturer Name ： 製造元を表示します。
UUID ： UUIDを表示します。
LAN Device ： 内蔵LANの有無を表示します。

■Main Menu（メインメニュー）

```
- Information -[Main]- Advanced - Security - Boot - Exit -

 System Time:                  [xx:xx:xx]
 System Date:                  [xx/xx/xxxx]

 Boot Display:                 [Both]
 Screen Expansion:             [Enabled]

 Quick Boot:                   [Enabled]
 Quiet Boot:                   [Enabled]
 Network Boot:                 [Disabled]

 LCD Auto Dim:                 [Enabled]
 F12 Multi Boot Menu:          [Enabled]
```

Main Menu

	BIOS default	BIOS value
System Time		XX:XX:XX(時:00～23/分:00～59/秒:00～59)
System Date		XX/XX/XXXX(月:01～12/日:01～31/年:XXXX)
Boot Display	Both	Auto/Both
Screen Expansion	Enabled	Disabled/Enabled
Quick Boot	Enabled	Disabled/Enabled
Quiet Boot	Enabled	Disabled/Enabled
Network Boot	Disabled	Disabled/Enabled
LCD Auto Dim	Enabled	Disabled/Enabled
F12 Multi Boot Menu	Enabled	Disabled/Enabled

System Time ： 内蔵タイマーの時刻を設定します。時刻はあらかじめ設定されています。
System Date ： 内蔵タイマーの日付を設定します。日付はあらかじめ設定されています。
Boot Display ： 内蔵ディスプレイ、外付けディスプレイのどちらかに表示するかを設定します。
「Both」(同時表示)のときは、外付け、内蔵ディスプレイの両方に表示されます。
「Auto」(自動)のときは、次のようになります。
・外付けディスプレイ接続時：外付けディスプレイにのみ表示
・外付けディスプレイ未接続時：内蔵ディスプレイにのみ表示
Screen Expansion ： 内蔵ディスプレイの大きさに合わせて、画面を拡大表示するかどうか設定します。
Quick Boot ： 起動時にメモリテストを実行するかどうかを設定します。
Quiet Boot ： 起動時にHITACHI LOGOを表示するかかどうかを設定します。
Network Boot ： ネットワークから起動できるようにするかどうかを設定します。
LCD Auto Dim ： AC駆動からBattery駆動にしたとき、LCDの輝度を自動的に低く設定する機能を設定します。
F12 Multi Boot Menu ： F12キーによるマルチブートメニュー機能を使用できるようにするかどうかを設定します。

■Advanced Menu（拡張環境設定）

```
- Information - Main -[Advanced]- Security - Boot - Exit -

  Legacy Diskette A:              [1.44/1.25MB 3 1/2"]
  USB BIOS Legacy Support:        [Disabled]

▼SATA Port                        [xxxxxxxxxxxxxxxx]
▼Primary Master                   [xxxxxxxxxxxxxxxx]

▼Onboard Device Configuration

  Wake on LAN from S5:            [Enabled]
  Reset Configuration Data:       [No]

  CPU Power Management:           [Disabled]
  Embedded Share Memory:          [32MB]
  POST Beep Sound:                [Disabled]
```

Advanced Menu

	BIOS default	BIOS value
Legacy Diskette A	1.44/1.25MB 3 1/2″	Disabled/[1.44/1.25MB 3 1/2″]
USB BIOS Legacy Support	Disabled	Disabled/Enabled
SATA Port		[xxxxxxxxxxxxxxx]
Primary Master		[xxxxxxxxxxxxxxx]
OnBoard Device Configuration		
Wake on LAN from S5	Enabled	Disabled/Enabled
Reset Configuration Data	No	No/Yes
CPU Power Management	Disabled	Disabled/Enabled
Embedded Share Memory	32MB/128MB	32MB/64MB/128MB
POST Beep Sound	Disabled	Disabled/Enabled

Legacy Diskette A ： ドライブAで使用できるFDのタイプを表示します。
Legacy USB Support ： レガシーUSBを使用できるかどうかを設定します。
SATA Port ： [SATA Port]画面を表示します。
Primary Master ： [Primary Master]画面を表示します。
OnBoard Device Configuration ： シリアルポート/パラレルポートの設定を表示します。
Wake on LAN from S5 ： ネットワーク でパソコンを立ち上げる信号が流れた際に、パソコンを立ち上げるかどうかを設定します。
Reset Configuration Data ： このメニューは変更しないでください。
CPU Power Management ： このメニューは変更しないでください。
Embedded Share Memory ： ビデオメモリーの容量を設定します。（メインメモリー搭載量に従い自動設定されます）
POST Beep Sound ： POSTの動作やPassword入力の動作をBeep音で知らせるかを設定します。

■Serial ATA Information（HDDタイプ設定）

```
                         -[Advanced]-
--------------- SATA Port [xxxxxxxxxxxxxxx] ---------------

 Type:                        [Auto]
                        LBA Format
 Total Sectors:               xxxxxxxxx
 Maximum Capacity:            xxxxxMB

 Multi-Sector Transfers:      [16 Sectors]
 LBA Mode Control:            [Enabled]
 32 Bit I/O:                  [Disabled]
 Transfer Mode:               [FPIO 4 / DMA 2]
 Ultra DMA Mode:              [Mode 5]
```

Serial ATA Port Information

	BIOS default	BIOS value
Type	Auto	Auto/None/ATAPI Removable/IDE Removable/CD-ROM/User
Total Sectors		デバイスタイプを表示
Maximum Capacity		
Multi-Sector Transfers		
LBA Mode Control		
32 Bit I/O		
Transfer Mode		
Ultra DMA Mode		

Type：Serial ATAの設定を変更します。｢Auto｣から変更しないでください。
Total Sectors：HDDのTotal Sector数を表示します。
Maximum Capacity：HDDの最大容量を表示します。
Multi-Sector Transfers：
LBA Mode Control：**内蔵ハードディスクのデバイスのタイプが表示されます。**
32 Bit I/O：**制限：HDDタイプは変更しないでください。ハードディスクが正常に動作**
Transfer Mode：**しなくなります。**
Ultra DMA Mode：

■IDE Primary Master Information（追加デバイス設定）

```
                    -[Advanced]-
--------------- Primary Master [xxxxxxxxxxxxxxx] ---------------

 Type:                          [Auto]

 Multi-Sector Transfers:        [Disabled]
 LBA Mode Control:              [Disabled]
 32 Bit I/O:                    [Disabled]
 Transfer Mode:                 [FPIO 4 / DMA 2]
 Ultra DMA Mode:                [Mode 2]
```

IDE Primary Master Information

	BIOS default	BIOS value
Type	Auto	Auto/None/ATAPI Removable/IDE Removable/CD-ROM/User
Multi-Sector Transfers		デバイスタイプを表示
LBA Mode Control		
32 Bit I/O		
Transfer Mode		
Ultra DMA Mode		

Type ： マルチベイの設定を変更します。「Auto」から変更しないでください。
Multi-Sector Transfers ：
LBA Mode Control ： **マルチベイに接続されているデバイスのタイプが表示されます。**
32 Bit I/O ： **制限：デバイスタイプは変更しないでください。デバイスが正常に動作**
Transfer Mode ： **しなくなります。**
Ultra DMA Mode ：

■Onboard Devices Configuration Menu（ポート環境設定）

```
                    -[Advanced]-
--------------- OnBoard Device Configuration ---------------

 Serial Port:                  [Enabled]
   Base I/O address:           [3F8]
   Interrupt:                  [IRQ 4]

 Parallel Port:                [Enabled]
   Mode:                       [ECP]
   Base I/O address:           [378]
   Interrupt:                  [IRQ 7]
   DMA channel:                [DMA 1]
```

Onboard Devices Configuration Menu

	BIOS default	BIOS value
Serial Port	Enabled	Disabled/Enabled
Base I/O address	3F8	3F8/2F8/3E8/2E8
Interrupt	IRQ 4	IRQ 3/IRQ 4
Parallel Port	Enabled	Disabled/Enabled
Mode	ECP	Bi-directional/EPP/ECP
Base I/O address	378	378/278
Interrupt	IRQ 7	IRQ 5/IRQ 7
DMA channel	DMA 1	DMA 1/DMA 3

Srial port ： シリアルポートを使用するかどうかを設定します。
Base I/O address ： シリアルポートのアドレスを設定します。
Interrupt ： シリアルポートのIRQを設定します。
Parallel Port ： パラレルポートを使用するかどうかを設定します。
Mode ： パラレルポートの動作モードを設定します。
Base I/O address ： パラレルポートのアドレスを設定します。
Interrupt ： パラレルポートのIRQを設定します。
DMA channel ： パラレルポートのDMAモードを設定します。

■Security Menu（セキュリティー設定）

```
- Information - Main - Advanced -[Security]- Boot - Exit -

  Set Supervisor Password:         [Enter]
  Set User Password:               [Enter]

  Password on boot:                [Disabled]

▼Hard Disk Security

▼Security Chip Configuration

  -I/O Security:
     USB:                            [Enabled]
     Primary IDE:                    [Enabled]
     Audio:                          [Enabled]
     Modem:                          [Enabled]
     LAN:                            [Enabled]
     WLAN:                           [Enabled]
     Card Slot:                      [Enabled]
     Serial Port:                    [Enabled]
     Parallel Port:                  [Enabled]
     Legacy Diskette A:              [Enabled]
```

Security Menu

	BIOS default	BIOS value
Set Supervisor Password		Enter
Set User Password		Enter
Password on boot	Disabled	Disabled/Enabled
Hard Disk Security		
Security Chip Configuration		
USB	Enabled	Disabled/Enabled
Primary IDE	Enabled	Disabled/Enabled
Audio	Enabled	Disabled/Enabled
Modem	Enabled	Disabled/Enabled
LAN	Enabled	Disabled/Enabled
WLAN	Enabled	Disabled/Enabled
Card Slot	Enabled	Disabled/Enabled
Serial Port	Enabled	Disabled/Enabled
Parallel Port	Enabled	Disabled/Enabled
Legacy Diskette A	Enabled	Disabled/Enabled

Set Supervisor Password ： スーパーバイザーのパスワードを設定します。
Set User Password ： ユーザーのパスワードを設定します。
制限：Supervisor Passwordが設定されないと、User Passwordは設定できません。
：User Passwordにおいて設定できるのは、全SETUPメニューの内、下記に限られます。
System Time/System Date/Boot Display/Screen Expansion/User Password
/HD User Password/Exit Saving Changes/Exit Discarding Changes
/Discard Changes
（User HD PasswordはAuthorize HD PasswordがUserに設定されている場合のみ
使用可能です。）
Password on boot ： ブート時のパスワードを有効にします。
制限：Supervisor Passwordが設定されないと、Password on bootは設定できません。
Hard Disk Security ： ハードディスクパスワードのメニューを表示します。
Security Chip Configuration ： セキュリティチップ設定を表示します。
USB ： USBを使えるようにするかどうか設定します。
Primary IDE ： ODD Deviceを使えるようにするか設定します。
Audio ： Audioを使えるようにするかどうか設定します。
Modem ： Modemを使えるようにするかどうか設定します。
LAN ： LANを使えるようにするかどうか設定します。
WLAN ： Wireless LANを使えるようにするかどうか設定します。
Card Slot ： Card busを使えるようにするかどうか設定します。
Serial Port ： シリアルポートを使えるようにするかどうか設定します。
Parallel Port ： パラレルポートを使えるようにするかどうか設定します。
Legacy Diskette A ： FDDを使えるようにするかどうか設定します。

■Hard Disk Security（ハードディスクパスワード設定）

```
                    -[Security]
--------------- Hard Disk Security ---------------

  HD User Password:                Not Installed
  HD Master Password:              None

  Set HD User Password:            [Enter]
  Set HD Master Password:          [Enter]
  Authorize HD Password:           [Supervisor]
```

Hard Disk Security

	BIOS default	BIOS value
HD User Password		Not Installed/Installed
HD Master Password		None/Exist
Set HD User Password		Enter
Set HD Master Password		Enter
Authorize HD Password	Supervisor	Supervisor/User

HD User Password：ハードディスクパスワードの設定状況を表示します。
HD Master Password：ハードディスクのマスターパスワードの設定状況を表示します。
Set HD User Password：ハードディスクのユーザーパスワードの設定・変更・解除を行います。
Set HD Master Password：ハードディスクのマスターパスワードの設定・変更・解除を行います。
注意：Set HD User Passwordを設定した場合、Set HD Master Passwordは設定できません。
Set HD Master Passwordを使用する場合、必ずSet HD User Passwordをクリアしてください。
Authorize HD Password：使用者(User)に対し、″Set HD User Password″の使用を許可するかどうかを設定します。

■Security Chip Configuration（セキュリティチップ設定）

```
                    -[Security]
--------------- Security Chip Configuration ---------------

 Security Chip:                   [Enabled]
*Security Platform:               [Disabled]
*Clear Security Chip:             [Enter]
```

Security Chip Configuration

	BIOS default	BIOS value
Security Chip	Enabled	Enabled／Disabled
(*)Security Platform	Disabled	Enabled／Disabled
(*)Clear Security Chip		Enter

Security Chip：Security Chipの有効／無効を設定します。
Scurity Platform：Security Platformの有効／無効の状態を表示及び設定します。
注意：Security Platformの設定値は Clear Security Chipを実行した場合に初期化されます。
(Load Setup Defaultsでは初期化されません)
Clear Security Chip：Security Chipのクリアを実行します。
(*)注意：Security PlatformはSecurity ChipをEnabledに設定したとき、Clear Security Chipは
Security PlatformをEnabledに設定したとき、表示されます。

■Boot Menu (起動環境設定)

```
- Information - Main - Advanced - Security -[Boot]- Exit -

1: IDE HDD: xxxxxxxx
2: Legacy Floppy: Legacy Floppy Drives
3: IDE CD: xxxxxxxx
4: PCI BEV:
5: USB CDROM:
6: USB FDC
7: USB KEY:
8: USB HDD:
```

1: IDE HDD: xxxxxxxx	:	パソコンの立ち上げ時に、どのドライブから優先してシステムを起動するかを設定します。
2: Legacy Floppy	:	
3:IDE CD: xxxxxxxx	:	
4: PCI BEV	:	
5: USB CDROM	:	
6: USB FDC	:	
7: USB KEY	:	
8: USB HDD	:	

■Exit Menu (終了メニュー)

```
- Information - Main - Advanced - Security - Boot -[Exit]-

 Exit Saving Changes
 Exit Discarding Changes
 Load Setup Defaults
 Discard Changes
```

Exit Saving Changes	:	セットアップメニューの設定値を更新し、セットアップメニューを終了してパソコンを立ち上げ直します。
Exit Discarding Changes	:	セットアップメニューの設定値を更新せず、セットアップメニューを終了してパソコンを立ち上げ直します。 補足:パスワードを設定した場合、セットアップメニューの設定値を更新しなくても設定されます。 制限:[Yes]を選ぶと、セットアップメニューの設定値が更新されます。
Load Setup Defaults	:	セットアップメニューの設定値を出荷時の状態に戻します。 補足:[Load Setup Defaults]を選択しても、内蔵タイマーの日付と時刻、Security Platform設定およびパスワードは、現在設定している内容のままです。
Discard Changes	:	今回行った変更を元に戻し、前回の設定値にします。